

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°8 du 12 juin 2006 - 2 pages

Pomme de Terre

Mildiou

Situation sanitaire

Des cas de mildiou en parcelles se sont déclarés la semaine passée. Citons notamment les secteurs de Poix de Picardie, Bertangles, Villers Bocage, Maurepas, Epehy, Longavesne et Yvrench. Certaines variétés considérées comme tolérantes au mildiou sont touchées. Dans la majorité des cas, il semblerait que les tas de déchets contaminés soient à l'origine de ces contaminations précoces. D'une manière générale, les conditions climatiques pluvieuses de la fin du mois de mai n'ont pas permis d'assurer une protection optimale (retard des renouvellements, feuillage humide, vent). Des analyses sont en cours pour identifier les souches de mildiou concernées.

Sur les tas de déchets, la maladie a explosé en milieu de semaine passée. A ce jour, ces symptômes ne sont plus sporulants du fait des chaleurs importantes. Les prochaines pluies relanceront la maladie.

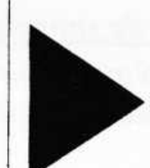
Certains tas de déchets ne sont toujours pas gérés. Ils seront encore à l'origine de foyers de mildiou en parcelles. Gérez les au plus vite.

Même si les conditions très chaudes actuelles «sèchent» les taches de mildiou, la pression de l'environnement reste très forte.

Il est impératif de surveiller de près vos parcelles ainsi que l'environnement de celles-ci.

Situation épidémiologique poste par poste
(d'après Guntz-Divoux et MILSOL)

Postes climatiques	Génération	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation
Amiens	5	aucune	nul
Assainvillers	5	aucune	nul
Attilly	5	aucune	moyen
Beines	6	le 13 juin	fort
Bernaville (MF)	5	aucune	nul
Braine (MF)	5	le 13 juin	faible
Ebouleau	5	aucune	moyen
Epehy (MF)	5	aucune	faible
Forte	6	le 13 juin	fort
Froidmont	6	le 12 juin	fort
Hérissart	5	aucune	faible
Inval (Abbeville)	5	aucune	faible
La Houssoye	5	aucune	faible
Marcelcave	5	aucune	nul
Marchais	6	aucune	faible
St Just en Chaussée	5	aucune	nul
Roye (Solente)	5	aucune	faible
Vauvillers	5	aucune	fort
Verdilly	5	le 13 juin	moyen
Vervins (MF)	4	aucune	nul
Vic sur Aisne	4	aucune	faible
Villeroy	5	aucune	nul
Villiers le Sec	5	aucune	nul
Vron (MF)	5	aucune	fort



MILDIOU: Pas de nouvelle génération. Potentiels de sporulation en baisse. Mildiou en parcelle.

GERER LES TAS DE DECHETS

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Picardie par délégation (art. L252-1 à L252-5 du Code Rural).

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 65 €
Tarif Fax 61 €
Tarif E-mail 58 €

Le coin des modèles

Les foyers de mildiou observés en parcelle proviennent des sorties de taches de la 5ème génération généralisée du 2 au 5 juin prévues par le modèle.
Les conditions chaudes du moment ne permettent pas une nouvelle génération de mildiou. On reste donc entre la 4ème et la 6ème génération selon les postes (voir tableau).
De même, la chaleur fait baisser les potentiels de sporulation sur certains postes (voir tableau).

Préconisations

Le potentiel de sporulation varie de nul à fort et les conditions climatiques du moment ne sont pas favorables au développement du champignon. Néanmoins, une pluie peut engender des repiquages. Météo France prévoit des risques d'orages mardi 13 juin. Des perturbations sont aussi possibles en fin de semaine.
L'état du mildiou dans l'environnement ainsi que dans la parcelle est déterminant dans la décision du renouvellement.

➢ **Parcelles dans un environnement contaminé:**

Quelque soit la sensibilité variétale et le potentiel de sporulation, renouvelez votre fongicide en fin de rémanence.

➢ **Parcelles dans un environnement sain:**

Le renouvellement se décide en fonction du niveau de potentiel de sporulation (cf tableau) :

Ø ***Potentiel de sporulation nul:***

Le renouvellement du traitement peut être décalé.

Ø ***Potentiel de sporulation faible:***

Renouvelez votre fongicide avant les prochaines pluies uniquement sur variétés sensibles.

Ø ***Potentiel de sporulation moyen:***

Renouvelez votre fongicide avant les prochaines pluies sur variétés sensibles et intermédiaires.

Ø ***Potentiel de sporulation fort:***

Renouvelez votre fongicide avant les prochaines pluies sur toutes les variétés.

Nous sommes en croissance active. Le choix du fongicide peut s'orienter vers des spécialités ayant une action sur les nouvelles pousses permettant la protection des bourgeons en croissance (Cf tableau des spécialités commerciales du BAA n°6 du 17 mai). La présence de l'irrigation peut également orienter le choix du fongicide.

Bien traiter

Afin d'éviter la création d'un foyer de mildiou dans la parcelle, il convient tout d'abord d'utiliser un **pulvérisateur bien réglé** (volume, buse, pression, vitesse d'avancement), tant pour améliorer l'efficacité du traitement, que pour limiter l'effet sur l'environnement.

Le traitement doit également atteindre l'ensemble de la parcelle de façon homogène (attention aux courts tours, aux démarrages et aux raccordements de rampe), et l'ensemble de la végétation (rampe stable et à bonne hauteur).

Il convient aussi de traiter dans de bonnes **conditions climatiques** : bonne hygrométrie (minimum 60 %), absence de vent, température modérée (maximum 20 °C).

Cas de mildiou déclaré

Aucune solution ne permet de supprimer le mildiou en place, toutes les techniques proposées ont pour seul objet de tenter :
- de protéger le feuillage encore sain et aussi de ralentir l'évolution de l'épidémie.
- si des foyers sont bien isolés dans la parcelle, **détruire si possible le ou les foyers avec un défanant** à action rapide. Attention, s'il y a un transport des fanes, il faut les mettre dans des sacs plastiques.
-si les symptômes sont dispersés, il convient: d'intervenir le plus tôt possible et impérativement avant 5% de destruction du feuillage, La lutte se fera par une succession de 2 à 3 traitements à 2-3 jours d'intervalle, avec des spécialités à action rétroactive et ou antisporulante. Il convient d'alterner les matières actives (selon les conditions climatiques). Pour le premier traitement, en cas d'attaque très forte, il est possible d'intervenir avec un mélange composé d'un fongicide pénétrant avec Shirlan ou fongicide pénétrant avec Tattoo C **en excluant les mélanges Romenil + Tattoo C et Vignor + Tattoo C (mélanges non autorisés : deux fois la phrase de risque R40).** Pour plus de renseignements, consultez l'arrêté mélanges (bulletin n°3 du 13 avril 2006).

Doryphores

Situation

Les premières larves ont été observées sur repousses en milieu de semaine passée dans le secteur de Laon et d'Amiens. Elles sont cette semaine au stade grain de blé. Une repousse sur 2 est infestée.
Pour le moment, on ne recense pas de populations en parcelles.
Les infestations se font généralement par foyers.

Préconisations

Pas d'intervention insecticide.

Pucerons

Situation

Les températures actuelles favorisent l'activité des insectes. Les populations en parcelles sont à ce jour rares. Le réseau de surveillance se met en place.

Préconisations

Pas d'intervention insecticide pour le moment.